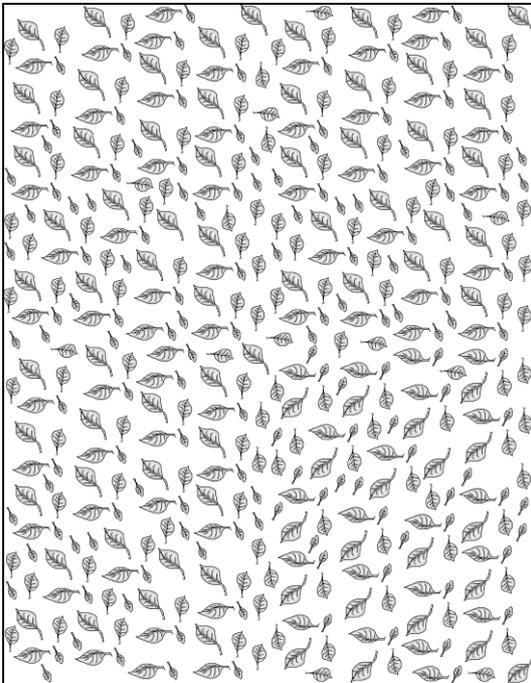


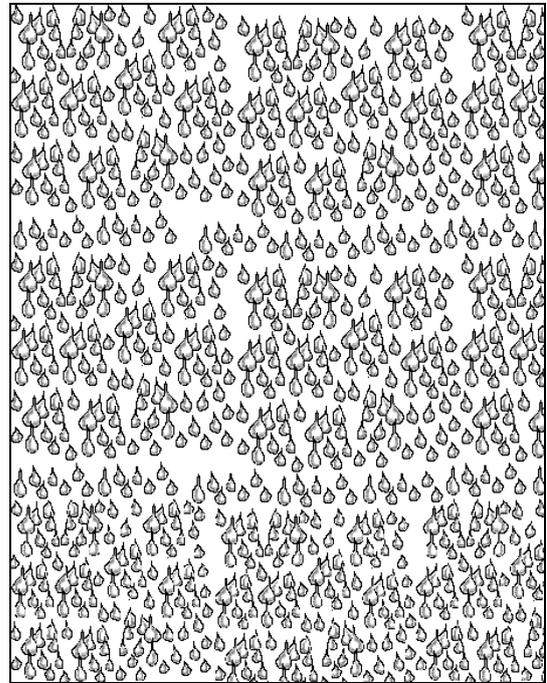
Natürliche Zahlen

Schätzen großer Anzahlen

1 Schätze jeweils die Anzahl und notiere deine Schätzungen unter dem Bild.



rund 450 Blätter



rund 900 Tropfen

2 Schätze jeweils die gesuchten Anzahlen. Begründe dein Ergebnis.
Vergleicht eure Ergebnisse untereinander.

a) Wie viele Blätter hat ein Baum?

Das Ergebnis hängt von der Baumart, der Jahreszeit und dem Alter des Baumes ab. Eine Buche kann z.B. bis zu 800 000 Blätter haben.

b) Wie viele Regentropfen sind in einem Liter Wasser?

Das Ergebnis hängt von der Größe der Regentropfen ab. In ein Liter passen z.B. rund 240 000 Regentropfen mit 2 mm Durchmesser.

3 Denke dir weitere Schätzaufgaben und stelle sie deinen Mitschülerinnen und Mitschülern.

individuelle Lösung
